

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ  
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ  
ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ  
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,  
Сейфуллин көшесі, 36 ұй, тел. 8 (72772) 2-83-83  
БСН 120740015275  
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,  
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-83  
БИН 120740015275  
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№ \_\_\_\_\_

## ГУ «Управление сельского хозяйства Алматинской области»

### Заключение

#### об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности;  
Капитальный ремонт канала свинсовхозный Илийского района Алматинской области.  
(перечисление комплектности представленных материалов)  
Материалы поступили на рассмотрение: KZ86RYS00364125 от 14.03.2023 г.  
(дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Раздел 2. п.7.4. строительство внутренних водных путей, прокладка каналов и работы по предотвращению наводнений. Капитальный ремонт канала «Свинсовхозный» Илийского района Алматинской области.

Согласно ПОС к рабочему проекту продолжительность строительства 6 мес. Начало II квартал (май) 2023 года, на период эксплуатации какая-либо деятельность не предусмотрена. Постутилизация не предусмотрена проектом, так как нет необходимости.

### Краткое описание намечаемой деятельности

Водоисточником канала «Свинсовхозный» является река Большая Алматинка. Общая протяженность канала до источника реки Большая Алматинка составляет около 6,2 км. Максимальная возможность забора воды от реки Большая Алматинка – 1 м<sup>3</sup>/сек. Подвешенная орошаемая площадь составляет 500 га. Магистральный канал «Свинсовхозный» проложен на пойме реки протяженностью около 900 метров по супесчаному грунту, потери воды по длине канала составляет по длине 40%.

Рабочим проектом по капитальному ремонту предусмотрено: 1) С ПК 8+50 по ПК 45+95 предусмотрена мехочистка канала в земляном русле, составляет 3,7 км в объеме 4944 тыс.м<sup>3</sup>. 2) С ПК 0 по ПК 8+50 предусмотрена облицовка канала из ж/б лотков ЛК 120-120-300 и с ПК 46+00 по ПК 61+00 ЛК 100-120-300 общей протяженностью – 2,35 км. 3) На канале предусматривается строительство 6 водовыпускных сооружений, 11 проездов и 1 гидроста. При строительстве используется техника пятидесяти видов, таких как: бульдозеры 4 видов, экскаваторы 3 видов, автогрейдеры, растворосмесители



передвижные, Вибраторы глубинный и поверхностные, агрегаты окрасочные, краны 9 видов, лебедки, домкраты гидравлические, автопогрузчики, погрузчики, ДГУ, компрессор, выпрямители, электропечи, битумные котлы, агрегаты сварочные передвижные разных видов, автосамосвалы, поливомоечные машины и т.д. При строительных работах используются следующие материалы и ресурсы: Смесь песчано-гравийная природная, камень бутовый марки 300, Раствор кладочный цементный, балки, сварочные электроды разных видов, Швеллер, Проволока сварочная легированная для сварки, сталь арматурная гладкого профиля класса А-I, сталь арматурная разных видов, брус, доска, битум, болты, гвозди, вода техническая и питьевая, трубы стальные, масло, бензин, керосин, разные виды ЛМК и т.д. При строительных работах будут задействованы 10 человек.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Площадь земельного участка 10.1678 га. Для обслуживания объектов межхозяйственных каналов и водных постов.

Капитальный ремонт канала «Свинсовхозный» Илийского района Алматинской области будет проходить в пределах водоохранных зон и полос реки Большая Алматинка. Эксплуатация объекта на качество воды в реке Большая Алматинка не повлияет. Так как проектируемый объект является объектом, относящимся к водохозяйственным и их коммуникациям, то капитальный ремонт канала «Свинсовхозный» Илийского района Алматинской области на основании статьи 125 «Водного кодекса РК» где сказано, что в пределах водоохранных зон и полос запрещаются строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, объектов по использованию возобновляемых источников энергии (гидродинамической энергии воды), а также рекреационных зон на водном объекте, позволено. В рамках выполнения работ по Капитальному ремонту канала «Свинсовхозный» Илийского района Алматинской области будут являться кратковременными и особого негативного воздействия на водные ресурсы оказывать не будут, но тем не менее, в пределах водоохранных зон при организации строительной площадки и выполнении строительных работ необходимо соблюдать следующие мероприятия:

- хранение горюче-смазочных материалов непосредственно на строительной площадке не допускается;
- осуществляется обваловка расходного склада ГСМ глинистым грунтом и покрытие территории склада плитами для исключения попадания топлива и масел в грунт и природные воды;
- хранение пылящих строительных материалов осуществляется в упаковках, ящиках и контейнерах;
- мытьё, ремонт и техническое обслуживание строительных машин и техники осуществлять на производственных базах подрядчика и субподрядных организаций, за пределами строительной площадки;
- все стационарные механизмы, работающие на двигателях внутреннего сгорания, устанавливаются на металлические поддоны для сбора масла, конденсата и дизельного топлива. Поддоны периодически очищаются в специальных емкостях, и их содержимое вывозится на полигон твердых отходов;
- на всех видах работ применяются технически исправные машины и механизмы с отрегулированной топливной аппаратурой, исключающей потери ГСМ и их попадание в грунт;
- отходы производства собираются в специальные контейнеры и по мере их накопления вывозятся на свалки в установленном порядке;
- проезд строительной техники может быть только по существующим автодорогам или по предусмотренным проектом временным дорогам;



- по окончании работ все временные здания и сооружения разбираются, строительный и бытовой мусор вывозятся в места, специально отведенные для этих целей местной администрацией, территория строительных площадок подвергается технической и биологической рекультивации. Проектирование, строительство и размещение на водных объектах и (или) водоохраных зонах (кроме водоохраных полос) новых объектов (зданий, сооружений, их комплексов и коммуникаций), а также реконструкция (расширение, модернизация, техническое перевооружение, перепрофилирование) существующих объектов, возведенных до отнесения занимаемых ими земельных участков к водоохраным зонам и полосам или иным особо охраняемым природным территориям, согласовываются с бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по изучению недр, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным органом в области ветеринарии, местными исполнительными органами области (города республиканского значения, столицы). Вода общий расход 87,56 м<sup>3</sup> в год. Из них питьевого качества 35,55 м<sup>3</sup>; объемов потребления воды 52,0176 м<sup>3</sup> в год для технических нужд.

Участков недр с указанием вида и сроков прав недропользования не имеется.

Использование растительных ресурсов не предусмотрено.

Использование животного мира не предусмотрено.

Предусмотрено использование гравия, щебня, песка, ПГС, сварочных электродов, лесоматериалов, работа компрессора и дизель генератора. Каток для уплотнения, бульдозер, самосвал, кран, экскаватор.

Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусмотрено.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Железо (II, III) оксиды класс- 3, 0.004197 т/год; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца класс -2, 0.00033073 т/год; Азота (IV) диоксид класс- 2, 0.00478941 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) класс-3, 0.00033537 т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) класс-3, 0.002639 т/год; Сера диоксид класс-3, 0.0107685 т/год; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) класс-4, 0.139873 т/год; Фтористые газообразные соединения класс-2, 0.000204 т/год; Фториды неорганические плохо класс-2, 0.00022 т/год; Диметилбензол класс-3, 0.0000078 т/год; Метилбензол класс-3, 0.011т/год; Бенз/а/пирен класс-1, 0.00000043629 т/год; Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) класс-4, 0.00284т/год; Формальдегид класс-2, 0.0000358 т/год; Пропан-2-он (Ацетон) класс-4, 0.00656 т/год; Циклогексанон класс-3,0.00342 т/год; Алканы C12-19 (Углеводороды предельные C12-C19) класс-4, 0.178896 т/год; Взвешенные частицы класс-3, 0.003228 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 класс 3 0.93531233 т/год; ВСЕ ГО: 1.3047275763 т/год.

Сбросы загрязняющих веществ не предусмотрены.

Опасные отходы: Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (15 02 02\*), 0,0343 т/год; Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (08 01 11\*), 0,0086 т/год. Не опасные отходы: Смешанные коммунальные отходы (20 03 01), 3,1 т/год; Смешанные отходы строительства и сноса (17 09 04), 20,0 т/год; Отходы сварки (12 01 13), 0,00387 т/год; Отходы очистки сточных вод (19 08 16), 0,256 т/год. Всего: 26,502 т/год.; в т.ч. отходов производства 23,402 т/год; отходов потребления 3,1 т/год.

На участке проектируемого объекта отсутствуют редкие эндемичные и «краснокнижные» виды животных и растений. Кратковременное воздействие механизмов на атмосферу при строительных работах и его дальнейшая эксплуатация окажет незначительное влияние на растительный и животный мир, и воздействие будет оказано в виде фактора беспокойства. Учитывая кратковременность проводимых работ, воздействие оценивается как незначительное. На период проведения работ по капитальному ремонту



канала «Свинсовхозный» отрицательного воздействия на ихтиофауну не намечается, так как канал «Свинсовхозный» на плотинном водозаборном сооружении «установлены рыбозащитные сетки, которые удерживают ихтиофауну и не дают возможность прохождения рыб во время водозабора с реки Большая Алматинка.

В результате реализации данного проекта в период строительства будет создана около 13 рабочих мест, что улучшит показатели близ находящихся населенных пунктов по уровню занятости, снизит уровень безработицы, позволит увеличить доходы населения.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий не предусмотрены.

Необходимость в рассмотрении других возможных рациональных вариантов для намечаемой деятельности отсутствует.

### **Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:**

В соответствии с п.26 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляет возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности установлено наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренные в п.25 Инструкции, а именно:

- создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми);
- факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

По каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки его существенности (п.27 Инструкции).

**Таким образом, согласно пп.8 пункта 29 Инструкции, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.**

Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

В соответствии с требованиями ст.66 Экологического Кодекса РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами намечаемой деятельности; косвенные воздействия - воздействия на окружающую среду и здоровье населения, вызываемые опосредованными (вторичными) факторами, которые могут возникнуть вследствие осуществления намечаемой деятельности; кумулятивные воздействия - воздействия,



которые могут возникнуть в результате постоянно возрастающих негативных изменений в окружающей среде, вызываемых в совокупности прежними и существующими воздействиями антропогенного или природного характера, а также обоснованно предсказуемыми будущими воздействиями, сопровождающими осуществление намечаемой деятельности.

В процессе оценки воздействия на окружающую среду необходимо провести оценку воздействия на следующие объекты, (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; поверхностные и подземные воды; ландшафты; земли и почвенный покров; растительный мир; животный мир; состояние экологических систем и экосистемных услуг; биоразнообразие; состояние здоровья и условия жизни населения; объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

При проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга. Кроме того, подлежат учету отрицательные и положительные эффекты воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

В этой связи, в отчете о возможных воздействиях, по каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки их существенности, а также учесть требования к проекту отчета о возможных воздействиях предусмотренных нормами п.4 ст.72 Экологического Кодекса РК.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения согласно Протокола от 14.04.2023 года, размещенного на сайте <https://ecportal.kz/>.

Согласно пп. 2, пп.6 пункта 12 приказа от 13.07.2021 года №246 (с изменениями от 19.10.2021 года №408) Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК, данный объект относится к III категории.

Указанные выводы основаны на сведениях представленных в Заявлении ГУ «Управление сельского хозяйства Алматинской области» при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендиорович

